

# COMPACT

## PROPHYLAXE MIT SYSTEM

Dr. Kathrin Kober hat Qualität  
und Komfort der Prophylaxe-  
Behandlung in ihrer Praxis  
deutlich gesteigert.



## Moderne Prophylaxe, zufriedene Patienten – willkommen im COMPACT!

Prophylaxe ist ein zentraler Baustein der modernen Zahnmedizin. Sie ist essenziell für die Mundgesundheit und damit die allgemeine Gesundheit der Patienten. Diese Ausgabe beleuchtet daher unterschiedliche Facetten des Themas und bietet Ihnen wertvolle Praxisimpulse und Hintergrundwissen. So berichtet Dr. Kathrin Kober ab Seite 4, wie sie die Prophylaxe in ihrer Praxis erfolgreich umsetzt und ihre Patienten begeistert.

Mit der Guided Biofilm Therapy wird anschließend ein zeitgemäßes Behandlungsverfahren im Detail vorgestellt, und Spezialisten von Henry Schein Dental geben Empfehlungen, wie Sie Prophylaxe präzise planen und das Behandlungspotenzial ausschöpfen können.

**Tipp:** Mit Luftreinigungssystemen lassen sich potenziell infektiöse Aerosole filtern, die während der Prophylaxe-Behandlung entstehen. So können Sie Ihre Patienten, Ihr Team und sich selbst besonders gut schützen. Eine Auswahl geeigneter Produkte finden Sie im Produktteil auf Seite 38. Außerdem gibt es wie gewohnt weitere Angebote zu den Themen Hygiene, Röntgen, CAD/CAM und Behandlung.

**Einen guten Start in den  
Frühling und viel Freude  
beim Lesen wünscht Ihnen  
Ihr Henry Schein Team**

# INHALT

## Fokusthema

- 4** **„Das neue Konzept hat meiner Praxis einen großen Schub gegeben“**  
Dr. Kathrin Kober hat Qualität und Komfort der Prophylaxe-Behandlung in ihrer Praxis deutlich gesteigert.
- 8** **Guided Biofilm Therapy – warum und wie**  
Die Guided Biofilm Therapy ermöglicht Prophylaxe-Behandlung auf Basis aktueller wissenschaftlicher Erkenntnisse.
- 10** **Leasing lohnt sich auch bei Prophylaxe**  
Welche Vorzüge diese Finanzierungsform bietet, erläutert Michael Hage, Leiter von Henry Schein Financial Services.
- 11** **Warum Prophylaxe Chefsache ist**  
Um einen funktionierenden Rahmen für die Prophylaxe zu setzen, sind Sie als behandelnder Zahnarzt gefragt.
- 12** **Prophylaxe-Konzept mit System**  
Medizinprodukteberater Ralf Wensing gibt Tipps, um die Prophylaxe-Behandlung in der Zahnarztpraxis auszubauen.
- 39** **Impressum, Kontakt, Infos**

## Produktauswahl

- 14** **Services und exklusive Leistungen**  
Das umfassende Angebot an Serviceleistungen und Finanzdienstleistungen von Henry Schein Dental in der Übersicht.
- 16** **Prophylaxe**  
Geräte für die sub- und supragingivale Dentalhygiene.
- 24** **Behandlung**  
Sehen Sie hier eine Auswahl an Behandlungseinheiten.
- 30** **CAD/CAM**  
Intraoralscanner und Schleifmaschine – hier finden Sie Produkte rund um den digitalen Workflow.
- 32** **Röntgendiagnostik**  
Röntgengeräte für jeden Bedarf – hier werden Sie fündig.
- 36** **Hygiene**  
Produkte für die RKI-konforme Instrumentenaufbereitung, Hand- und Oberflächendesinfektion sowie persönliche Schutzausrüstung.
- 38** **Lufthygiene**  
Geräte zum Schutz vor Viren.

„DAS NEUE KONZEPT  
HAT MEINER PRAXIS  
EINEN GROSSEN  
SCHUB GEGEBEN“



Was gute Prophylaxe für die Gesundheit bedeutet, muss vielen Patienten zuerst erklärt werden. In der Praxis von Dr. Kathrin Kober gelingt das, weil jede Mitarbeiterin vom Sinn eines modernen, systematischen Konzepts überzeugt ist.



„Unser klar strukturiertes Prophylaxe-Protokoll sichert die Behandlungsqualität.“ Dr. Kathrin Kober (oben) hat ihre Praxis konsequent präventiv ausgerichtet. Dafür hat sie zwei neue Prophylaxe-Zimmer eingerichtet, mit modernen Kombinationsgeräten für das professionelle Biofilm-Management.

**D**ie Gesundheit ihrer Patienten steht für Dr. Kathrin Kober im Mittelpunkt. In ihrer 2014 übernommenen Praxis in Esslingen am Neckar setzt sie deshalb konsequent auf Prävention, seit Herbst 2020 mit zwei neuen Prophylaxe-Zimmern. Durch den Schutz vor Karies und Parodontitis wird zugleich ein Beitrag für die allgemeine Gesundheit ihrer Patienten geleistet. Notwendig ist dafür nach Dr. Kobers Überzeugung ein einheitliches, klar strukturiertes Protokoll: „Nur so kann ich, zusammen mit meinen geschulten Mitarbeiterinnen, die hohe Behandlungsqualität sichern, die ich haben möchte.“

In den ersten Jahren arbeiteten Dr. Kober und ihr Team in der Prophylaxe mit der klassischen „Recall-Stunde“ nach Axelsson und Lindhe. Also im ersten Schritt Ultraschall- und Hand-Scaler, dann ein AIRFLOW®-Handy mit Natriumbicarbonat-Pulver für die Verfärbungen, zuletzt rotierende Bürsten und Näpfe mit Pasten. Dr. Kobers Patienten waren davon nicht immer begeistert: „Die mechanischen Scaler empfanden viele als schmerzhaft, das Pulver schmeckte salzig, die Pasten waren

zu abrasiv und verschmierten die Zahn- und Restaurationsoberflächen. Mein Team und ich waren uns einig, dass das nicht mehr zeitgemäß ist.“

#### Polieren entfällt komplett

Dr. Kober entschied sich dafür, die Prophylaxe-Behandlung gemäß der Guided Biofilm Therapy (GBT) durchzuführen. Die GBT ist kein Produkt, sondern ein klinisches Konzept. Renommierete Wissenschaftler und Praktiker haben es gemeinsam mit dem Fortbildungsinstitut Swiss Dental Academy (SDA) und der Firma EMS entwickelt. „Guided“ bedeutet „geführt“, der angefärbte Biofilm ist bei der Zahn- und Mundreinigung die Leitschnur. Dr. Kober: „Wir färben immer zuerst an und arbeiten dann gleich mit Airflowing. Dafür verwenden wir ein sehr schonendes Pulver auf Erythritol-Basis.“

Studien zeigen, dass diese Methode die Oberflächen „porentief“ reinigt und auch jungen Zahnstein entfernt. Maschinelle Scaler werden danach laut Dr. Kober seltener und kurzzeitiger eingesetzt, Handinstrumente kaum noch. Das sogenannte Polieren mit Bürstchen und Pasten entfällt komplett. Am wichtigsten ist aber,

Moderne medizinische Prophylaxe funktioniert nur mit einem gut ausgebildeten Team. Dr. Kathrin Kober arbeitet deshalb eng mit ihren Mitarbeiterinnen zusammen.



dass mit Airflowing der angefärbte Biofilm vollständig entfernt wird – auch interdental und bis 4 Millimeter in den Sulkus. Wie die Stiftung Waren-test mit Testpatienten gezeigt hat, bleiben mit der alten Methode zum Beispiel im wichtigen Approximalraum 50 Prozent des Biofilms zurück.

der Swiss Dental Academy, die in Dr. Kobers Praxis stattfand. „Ich kann ohne Übertreibung sagen, dass GBT meiner Praxis einen großen Schub gegeben hat.“

Im vergangenen Herbst hat Dr. Kober ihre neuen Prophylaxe-Zimmer eingerichtet. Sie sind

#### Protokoll primär medizinisch

Für Patienten geht es bei der PZR zuerst um schöne, saubere Zähne. Aber ein gutes Prophylaxe-Protokoll ist laut Dr. Kober primär ein medizinisches und kann viel mehr als nur Zahnreinigung. Mit seinen acht, zum Teil optionalen Schritten lässt es sich diagnosebezogen auf die individuelle Situation abstimmen (siehe Beitrag „Guided Biofilm Therapy – warum und wie“ auf Seite 8–9). „Zum Beispiel verläuft eine Recall-Sitzung bei Parodontitis-Patienten mit starker Entzündungsneigung ganz anders als bei Teenagern mit festsitzenden kieferorthopädischen Apparaturen.“

Was aber sagen die Patienten dazu, dass zu Beginn immer angefärbt und am Ende nicht mehr poliert wird? „Unsere Patienten sind begeistert – und fast alle kommen zuverlässig zum Recall.“ Sobald die Entzündung unter Kontrolle ist, kann sich die Behandlung nach Dr. Kobers täglicher Erfahrung wie Wellness anfühlen,

## Das Praxistraining überzeugte das gesamte Team.

Die Wirksamkeit des Prophylaxe-Protokolls GBT ist wissenschaftlich umfassend belegt. Deshalb beschaffte Dr. Kober zuerst ein hochmodernes Kombinationsgerät für Airflowing und praktisch schmerzfreies, piezokeramisches Ultraschall-Debridement. Richtig überzeugt war sie aber erst nach der intensiven Teamschulung durch eine Expertin

seitdem gut ausgelastet. Vor der Neugestaltung informierte sie sich mit ihren Mitarbeiterinnen auf der IDS 2019, wo an Ort und Stelle eine professionelle Prophylaxe angeboten wurde. „Wir probierten es einfach aus und erlebten am eigenen Leibe, was eine klinisch durchdachte Behandlungsplatzausrüstung mit Wohlfühlkonzept bedeuten kann.“

auch durch die erwärmte Spülflüssigkeit. Was das Anfärben betrifft, ist „erklären“ für sie das Zauberwort. „Wir informieren unsere Patienten, dass ohne Anfärben dreimal mehr Biofilm verbleibt. Sie bezahlen ja für gute Qualität und verstehen das ganz intuitiv, auch die meisten

In der ersten Sitzung werden neue Patienten über die GBT informiert, und viele sind schnell überzeugt. Das Protokoll der GBT wirkt sich laut Dr. Kober auch auf andere notwendige Behandlungen aus. „Meine beiden Dentalhygienikerinnen haben die Prophylaxe-Qualität deutlich

## „Ich hätte keine bessere Entscheidung treffen können.“

Prophylaxe-Skeptiker.“ Ebenso wird erläutert, warum die klassische Politur überflüssig oder sogar schädlich ist.

Viele Patienten, die eine Prophylaxe-Behandlung wünschen, kommen auf Empfehlung in die Praxis von Dr. Kober. Bei anderen wird das Interesse an der Prophylaxe durch ein Poster im Wartezimmer geweckt.

gesteigert. Wenn ich die so vorbereiteten Patienten zum Beispiel mit Füllungen oder Kronen versorge, ist der Mund entzündungsfrei, was die Qualität deutlich erhöht.“ Auch die Mitarbeiterinnen sind begeistert. Die neuen Instrumente lassen sich ergonomisch günstiger verwenden als die bisherigen und entlasten zum Beispiel die Handgelenke.

### Aerosolbildung wirksam reduzieren

Trotz COVID-19 arbeitet Dr. Kober weiter mit Airflowing. „Die DGZMK hat erklärt, dass effektive Prophylaxe und parodontale Nachsorge für die orale und systemische Gesundheit ganz entscheidend sind. Mit Handinstrumenten und Polierpasten ist das aus unserer Sicht auf gutem klinischem Niveau nicht möglich.“ Für Dr. Kober ist klar, dass sich mikrobielle Belastung und Aerosolbildung mit guter Absaugung und weiteren Maßnahmen wirksam reduzieren lassen. Dazu gehört für sie auch ein weiterentwickeltes AIRFLOW®-Handstück, bei dem durch laminare Strömung signifikant weniger Aerosole freigesetzt werden.

Durch die Umstellung auf das neue Konzept hat Dr. Kober ihren Praxisumsatz deutlich gesteigert. COVID-19 sorgte kurzfristig für Gegenwind, seit Sommer 2020 läuft es wieder: „GBT ist die Zukunft und bei uns schon die Gegenwart. Meine Patienten erkennen das und fühlen sich entsprechend gut aufgehoben. Ich hätte keine bessere Entscheidung treffen können.“



Befunde erheben, anfärben,  
Mundhygiene trainieren:  
Langfristige orale Gesundheit  
und ein schönes Lächeln lassen  
sich am besten mit Kommunika-  
tion auf Augenhöhe erreichen.

# GUIDED BIOFILM THERAPY – WARUM UND WIE

Klar strukturiertes Vorgehen, hoher Patientenkomfort und optimale Ergebnisse: Die Guided Biofilm Therapy ermöglicht Prophylaxe-Behandlung auf Basis aktueller wissenschaftlicher Erkenntnisse.

**D**er orale Biofilm ist der wichtigste ätiologische Faktor für Karies, Parodontitis und Periimplantitis, also für über 95 Prozent aller zahnbezogenen Erkrankungen. Parodontaler Knochenabbau beeinträchtigt die Lebensqualität und ist die häufigste Ursache für Zahnverluste. Zusätzlich erhöhen parodontale und periimplantäre Entzündung das Risiko für systemische Erkrankungen, zum Beispiel für kardiovaskuläre und respiratorische Probleme, Arthritis und Diabetes. Die Zukunft der oralen Medizin liegt deshalb in der Prävention.

Eine zentrale präventive Säule ist neben guter Mundhygiene die regelmäßige professionelle Prophylaxe. Seit der von Axelsson und Lindhe begründeten „Recall-Stunde“ gehört dazu, neben individuell abgestimmter Mundhygiene-Instruktion, das professionelle Biofilm-Management (PZR). Mit der Guided Biofilm Therapy (GBT) wurde die Recall-Stunde an aktuelle Erkenntnisse angepasst. Die GBT folgt den Empfehlungen zur Professional Mechanical Plaque Removal (PMPR) und den Oral Hygiene Instructions (OHI) der European Federation of Periodontology (EFP).

#### **Parodontale Gesundheit – für ein besseres Leben!**

Die GBT wurde von Praktikern und Wissenschaftlern in enger Zusammenarbeit mit der Firma EMS entwickelt

und besteht aus acht aufeinander aufbauenden Behandlungsschritten. Diese basieren auf individueller Diagnose und Risikobewertung, um optimale Ergebnisse zum Wohle des Patienten zu erzielen. Die Behandlung erfolgt in der am wenigsten invasiven Weise bei gleichzeitig hohem Komfort und größtmöglicher Sicherheit und Effizienz. GBT ist schmerzfrei und wird deshalb von Patienten sehr geschätzt – ein entscheidender Faktor für eine gute Recall-Quote und damit den Praxiserfolg.

#### **„Game Changer“ durch neueste Technologien**

Die Technologien AIRFLOW®, PERIOFLOW®, AIRFLOW® PLUS Pulver, Erythritol und PIEZON® mit PS Instrument wurden von EMS über viele Jahre auf hohem ingenieurtechnischem Niveau in der Schweiz entwickelt. Ihre klinische Wirksamkeit ist durch hochrangig publizierte wissenschaftliche Studien dokumentiert. Die neueste Entwicklung ist das leichte und ergonomisch optimierte AIRFLOW® MAX Handstück. Die kontrollierte, laminare Strömung reduziert signifikant die Aerosolmenge und den Rückpralleffekt aus der Mundhöhle.

**Die neuesten auf GBT abgestimmten Produkte finden Sie im Produktteil auf Seite 16 und 17.**



**AIRFLOW® PROPHYLAXIS MASTER:**

- Neues AIRFLOW® MAX Handstück: effizienter und sicher
- Neue PERIOFLOW® NOZZLE: noch schlanker
- AIRFLOW® PLUS Pulver jetzt in der wertvollen Aluminiumflasche

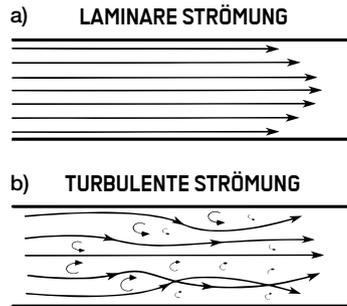


**Eine weitere Innovation von EMS:**  
**GUIDED LAMINAR AIRFLOW® TECHNOLOGIE**

**Das neue AIRFLOWING von EMS.**

**Schon wieder ein Original vom Erfinder.**

Die laminare Strömung (a) sorgt im Vergleich zur turbulenten Strömung (b) – heutiger Stand – für eine bessere Übersicht. Aerosole können durch die neue Technik noch besser kontrolliert und dadurch um ein Vielfaches reduziert werden.



**GUIDED  
LAMINAR  
AIRFLOW®  
TECHNOLOGY**



Das Spray mit der patentierten Laminar AIRFLOW®-Technologie ist noch **effizienter, präziser und schneller**. Es reduziert Aerosole um ein Vielfaches. Bei guter Absaugtechnik ist AIRFLOWING in Covid-Zeiten **noch sicherer und angenehmer geworden**.

**AIRFLOW® MAX EINFÜHRUNGS KIT SMART**



PAKET: € **598,-**



**PAKETANGEBOT**

- + 1x AIRFLOW® MAX Handstück Set
- + AIRFLOW® PLUS Pulver 400g in Aluminium Flasche
- + 1x Biofilm Discloser
- + 20 % Gutschein für GBT Praxistraining

**AIRFLOW® MAX EINFÜHRUNGS KIT SUPER**



PAKET: € **898,-**



**PAKETANGEBOT**

- + 1x AIRFLOW® MAX Handstück Set
- + 4x AIRFLOW® PLUS Pulver 400g in Aluminium Flasche
- + 2x Biofilm Discloser
- + 20 % Gutschein für GBT Praxistraining

## AIRFLOW® PROPHYLAXIS MASTER



### Entfernung von Biofilm, Verfärbungen und jungem Zahnstein, sub- und supragingival

Der AIRFLOW® PROPHYLAXIS MASTER garantiert eine erfolgreiche und hochwertige Guided Biofilm Therapy (GBT).  
Einzigartige Ergonomie, hohe Präzision, einfachste Wartung!  
Auf Polierer, Bürsten und Polierpaste kann sogar gänzlich verzichtet werden.

Anwendungen:

- AIRFLOW® MAX Sub- und Supragingival
- PERIOFLOW® Perio und Implantate
- PIEZON® NO PAIN Sub- und Supragingival



€ **7.495,-**



## AIRFLOW® PLUS PULVER



Das patentierte, auf Erythritol basierende Pulver kann sowohl für die supra- als auch die subgingivalen Indikationen verwendet werden – in 90% der Fälle!

Die hochwertige Aluminium-Trinkflasche ersetzt die Plastikflaschen.



AKTION  
5+1

€ **89,-**

Aluminiumflasche 1x 400 g

## PIEZON® NO PAIN PS INSTRUMENT



### Für feines Scaling, Perio Slim (PS)

- Für 95 % aller Fälle geeignet
- Schlank und glatt wie eine Sonde
- Lineare Bewegung und dynamische Leistungsanpassung für intakte Zahnoberfläche und intaktes Weichgewebe, minimalinvasiv gegenüber Wurzelzement
- Kaufen Sie immer das Original - niemals eine Kopie
- Eine Anwendung mit PS kostet nur ca. 10 Cent.



AKTION  
5+1

€ **99,90**

# S.O.S.

## SAVE OUR SMILES

### NUR MIT DEN ORIGINAL EMS PRODUKTEN



MEHR  
DAZU AUF:



WARUM BILLIG  
TEUER IST:



Schützen Sie Ihre Patienten und Ihre Geräte. Vertrauen Sie nur auf das original PIEZON® PS Instrument und AIRFLOW® PLUS Pulver von EMS Schweiz. Mit sogenannt „kompatiblen“, gefälschten oder kopierten Spitzen und Pulvern riskieren Sie, Zähne, Zahnfleisch und Ihre wertvollen EMS Komponenten zu ruinieren. Nur original EMS Produkte sind homologiert und garantiengeschützt, um eine Guided Biofilm Therapy erfolgreich und hochwertig praktizieren zu können.

► Warum wertlose Me-too-Spitzen kaufen, wenn eine Behandlung mit dem original PS Instrument nur 5-10 Cents kostet?  
Ohne PS = S.O.S.

**EMS**   
MAKE ME SMILE.